

Francesco D'agostini

Professore associato

✉ fda@unige.it

☎ +39 0103538487

Istruzione e formazione

1992

Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (Orientamento Laboratorio)

50/50 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1988

Laurea in Medicina e Chirurgia

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1981

Maturità scientifica

Ist. M. Champagnat - Genova - IT

Esperienza accademica

2005 - IN CORSO

Professore Associato di Igiene Generale ed Applicata

Università di Genova - Genova - IT

1999 - 2005

Ricercatore Universitario

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza professionale

1989 - 1990

Sottotenente Medico - Dirigente il Servizio Sanitario

2 Btg. Carabinieri 'Liguria' - Genova - IT

1992 - 1999

Medico di laboratorio

A.S.L. 3 'Genovese' - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Esperto

Attività didattica

Titolare di vari insegnamenti in differenti Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione e di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Genova.

Coordinatore del Corso di Laurea Triennale in 'Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro' dell'Università degli Studi di Genova.

Membro della Commissione Orientamento della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova.

Ex-membro dell'Osservatorio per la Qualità della Formazione e del Presidio per la Qualità della Formazione dell'Università degli Studi di Genova.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato '**SCIENZE DELLA SALUTE**' (aa.aa. 2017-18, 2018-19)

Membro del Collegio Docenti del Dottorato '**METODOLOGIE INNOVATIVE APPLICATE A MALATTIE TRASMISSIBILI E CRONICO-DEGENERATIVE: EPIDEMIOLOGIA, STATISTICA, PREVENZIONE, MANAGEMENT E NURSING**' (aa.aa. 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17)

Membro del Collegio Docenti del Dottorato '**EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE**' (aa. aa. 2010-11, 2011-12, 2012-13)

Interessi di ricerca

L'attività di ricerca è incentrata sull'epidemiologia e prevenzione del cancro e di altre malattie cronic-degenerative, con particolare riferimento alle seguenti linee:

- Fattori ambientali di rischio e prevenzione primaria del cancro
- Fattori di rischio e suscettibilità individuale in cancerogenesi polmonare
- Inquinamento dell'aria, effetti mutageni e cancerogeni e loro prevenzione
- Epidemiologia molecolare e prevenzione primaria del cancro polmonare
- Genotossicità di fonti artificiali di illuminazione, rischi cancerogeni e loro prevenzione
- Chemioprevenzione dei tumori mediante *N*-acetilcisteina
- Studi di chemioprevenzione del danno prodotto dal fumo di sigaretta
- Epidemiologia molecolare dell'aterosclerosi
- Aspetti tossicologici dell'inquinamento delle acque
- Biomarcatori molecolari di esposizione e di valutazione degli agenti chemiopreventivi
- Chemioprevenzione dei tumori e delle metastasi. Studi sperimentali
- Tossicologia e cancerogenicità del cromo
- Suscettibilità di cellule staminali a sostanze cancerogene

- Fotoattivazione di agenti mutageni/cancerogeni e loro possibile ruolo in mutagenesi e cancerogenesi ambientale
- Studio degli effetti metabolici, genotossici e cancerogeni di interferenti endocrini

Partecipazione ufficiale ad Unità Operative nell'ambito di ricerche finanziate dal CNR (Progetti Finalizzati Medicina Preventiva e Riabilitativa, Prevenzione e Controllo dei Fattori di Malattia, Oncologia) e di ricerche finanziate dal MURST (40 e 60%), dal MIUR (PRIN), dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, dal Ministero della Salute, dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), dalla Johns Hopkins School of Hygiene and Public Health (Baltimore, MD, USA) e dal National Cancer Institute (NCI, Bethesda, MD, USA).

L'attività di ricerca è documentata, a tutto il 2018, da oltre 250 pubblicazioni scientifiche, di cui 137 lavori *in extenso* editi in riviste recensite ISI (I.F. complessivo >400).

Le ricerche pubblicate sono state svolte in collaborazione con numerose istituzioni scientifiche, accademiche e governative, sia in Italia che all'estero (Francia, Russia, Bulgaria, Germania, Olanda, U.S.A e Giappone). Relatore in numerosi congressi e simposi scientifici nazionali ed internazionali.

Attività editoriale

'Referee' di numerosi manoscritti per riviste internazionali recensite.